



Presentación del proyecto

La empresa Keyk ofrece un dispositivo para evitar el descuido de dejarte las llaves en casa y, consecuentemente, tener que cambiar de cerradura o tener que esperar a que llegue un familiar o compañero de piso. El sistema Keyk se basa en dos partes independientes conectadas por vía bluetooth. Por una parte, contamos con una pequeña bandeja para dejar las llaves que tendrá en su base un sensor de carga. De esta manera, detectará el peso de las llaves cuando uno está en casa y transmitirá esta información a la segunda parte del sistema.

Esta segunda parte, consiste en una funda de tela neopreno que contiene un sensor de presión. De este modo, al abrir la puerta, la presión ejercida en el manillar será detectada por el sensor, el cual dará una respuesta eléctrica en forma de vibración. Y así, te darás cuenta de que las llaves se encuentran dentro de la bandeja y que por tanto estás a punto de olvidartelas. Cabe destacar que la tela de neopreno sería ecológica, a diferencia de las que normalmente son fabricadas con materiales sintéticos que provienen del petróleo y otros materiales contaminantes como el PVC.

La compra del producto, incluiría un cargador inalámbrico para cargar las baterías y una garantía de nueve meses por un coste total de entre 70 y 100 euros.

